

следовательно, положительно влиять на увеличение посещаемости парка и зеленые насаждения будут находиться в оптимальных условиях.

Библиографический список

1. Основы градостроительства [Электронный ресурс]: Present5. URL: <http://present5.com/1-osnovy-gradostroitelstva-lekciya-15> (дата обращения 10.11.2017 г.).
2. Проектная документация по парку Турбомоторного завода / реконструкция / раздел 2: схема планировочной организации земельного участка / ч. 2: дендрология / 489-03-10-00-ПЗУ2 / том 2, 2012.
3. Семерикова Е.Ю., Сродных Т.Б. Парк Турбомоторного завода – подходы и тенденции // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России. Екатеринбург: УГЛТУ, 2011.
4. Об образовании ООПТ местного значения в муниципальном образовании «город Екатеринбург» и утверждении их границ. [Электронный ресурс]: Екатеринбургская городская Дума. URL: http://www.egd.ru/docs/acts/_aview_b4600 (дата обращения 10.11.2017 г.).
5. Боговая И.О., Фурсова Л.М. Ландшафтное искусство: учебник для вузов. М.: АГРОПРОМИЗДАТ, 1988. 223 с.

УДК 630.5

Студ. А.В. Хаустов
Рук. В.А. Помазнюк
УГЛТУ, Екатеринбург

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

Недревесные растительные ресурсы леса очень разнообразны по своему видовому составу и характеру применения. Они включают пищевые, лекарственные, медоносные, технические и другие хозяйственные группы растений, а также съедобные виды и др., грибов. Стоимость этих ресурсов в отдельных категориях лесов превышает стоимость древесины. Однако до последнего времени отсутствовали сведения о запасах и территориальном размещении большинства видов сырьевых растений и грибов, поскольку при таксации леса они относятся к разряду так называемых «побочных пользований» и детальному учету не подлежат.

Рост доходности лесов России в рыночной экономической системе зависит от позиции государства, выраженной в виде внятной лесной политики, основанной на всестороннем использовании лесных ресурсов для устойчивого развития страны. В противном случае всё более будут возрастать трудности использования потенциала России как крупнейшей лесной державы мира. Крайне актуальным является вопрос эффективного использования побочных лесных ресурсов и получения прибыли.

В качестве основных побочных пользований лесом оцениваются ресурсы кедровых орехов, берёзового сока, дикорастущих грибов и ягод, лекарственных растений, нектаропродуктивность лесонасаждений с участием липы [1].

Во многом перспективы развития российского рынка недревесных ресурсов леса связаны со способностью и заинтересованностью государства в создании условий для повышения привлекательности этого вида бизнеса, как для отечественных производителей, так и для кредитно-инвестиционных структур. На сегодняшний же день можно наблюдать тенденцию к тому, что все чаще России, обладающей уникальным по своим характеристикам естественным природным богатством, приходится импортировать растительное сырьё из Индии, Китая, Польши и других стран так как затраты на сбор и заготовку, значительно ниже из-за природно-климатических условий. В настоящее время всё это усугубляется, тем, что большинство лесхозов, занимавшихся в советское время, сбором и заготовкой недревесных ресурсов леса, сейчас не действуют, чем значительно понижают доступность этого ресурса.

За последнее десятилетие резко возросли транспортные и другие издержки заготовок, поэтому площадь экономически доступных угодий сократилась примерно в 2 раза и потенциальная продуктивность уменьшилась соответственно в 2 раза по сравнению с показателями 80-х годов. По основным видам ягодных растений среднегодовой биологический урожай ориентировочно определен в 1,1 млн т, в угодьях в настоящее время экономически доступного (производственного) фонда он составляет всего 116 тыс. т, а расчетный сбор – 65 тыс. т [2].

Количественная оценка экономически доступного среднегодового объёма ресурсов побочных пользований лесом производится по формуле:

$$Q_{пп} = QK_1K_2,$$

где Q – биологический объём ресурса побочного пользования лесом в расчёте на 1 га, ед./га;

K_1 – поправочный коэффициент, определяющий часть экологически доступных ресурсов от биологического объёма (равен 0,5);

K_2 – поправочный коэффициент, определяющий часть экономически доступных ресурсов от экологически доступных.

В настоящее время достоверные сведения о величине ресурсов и размещении недровесного растительного сырья, имеются лишь для немногих областей лесной зоны страны. Получены они, как правило, при выполнении хоздоговорных работ исследовательскими учреждениями.

Таким образом, за последние четыре десятилетия исследователями накоплен большой фактический материал, позволивший оценить роль недровесных ресурсов в лесном хозяйстве, разработать конкретные рекомендации по их использованию и воспроизводству, заложить фундамент для дальнейших исследований в этой области.

Библиографический список

1. Современное состояние недровесных растительных ресурсов России / под ред. Егошиной Т.Л. Киров: ВНИИОЗ, 2003. С. 18–22, 263 с.
2. Лебедев Ю.В. Эколого-экономические основы формирования системы плат за лесопользование в современных социально-экономических условиях. Формирование лесного кадастра. Екатеринбург: ИЛ УрОРАН, 1996. С. 31–41.

УДК 712.025

Студ. П.С. Чикурова
Рук. С.Н. Луганская
УГЛТУ, Екатеринбург

ХАРАКТЕРИСТИКА АССОРТИМЕНТА ПАРКА ИМ. ЭНГЕЛЬСА В г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Важной составляющей среды, окружающей человека, являются городские парки. На современных людей, особенно тех, кто проживает в больших городах, оказывается большая психологическая нагрузка, и необходимы места, где человек мог бы отвлечься от городской суеты, побыть наедине с собой, провести время с семьёй и зарядиться энергией для следующей рабочей недели. Одним из таких объектов является парк им. Энгельса, расположенный на территории Октябрьского административного района города Екатеринбурга РФ. Он находится на перекрестке улиц Малышева и Бажова, официальный адрес: ул. Малышева, строение 102 а.

Парк Энгельса был основан в Екатеринбурге после гражданской войны и назван в честь Фридриха Энгельса – известного немецкого философа, одного из основоположников марксизма.